ECO SERIES

HITACHI
Inspire the Next

ゴルフスタイルを変える新世代カート。

世界初

電磁誘導式 2人乗り バッテリー乗用カートシステム

日立ハイカート《キャリーECO2》

オート&マニュアル走行

2人乗り バッテリー乗用カート

日立ハイカート《キャリーECO2M》

マニュアル走行

2人乗り バッテリー ゴルフカート新登場!

バッテリー式　排気ガスやエンジン音がなく、クリーンで静か。

軽量タイプ　フェアウェイ乗り入れの選択も可能(マニュアル走行)。

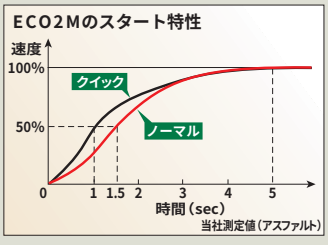
《キャリーECO2》

《キャリーECO2M》

バッテリー式の軽量タイプ。フェアウェイ乗り入れの選択も可能です。

●軽量化し、芝生への負担を軽減したので、フェアウェイ乗り入れの選択も可能。(注1)

●スタート時は、アクセルを踏んでからゆっくり発進できるようにスピードを工夫。(注2)



●前輪は、フェアウェイを配慮した、幅広タイヤも選択できます(ECO2M)。

注1:雨天時やフェアウェイの状態が悪い時などは、電磁誘導のオート走行(ECO2)または、カート道路の走行(ECO2M)をおすすめいたします。
注2:警報3回後自動発進(ECO2オート時)
クイックスタート(ECO2マニュアル時)
ノーマルスタート/クイックスタートの選択可能(ECO2M)

自動パーキングブレーキシステム採用で安全性向上、ラクラク操作でセルフプレイにも対応しています。

●モータ回生ブレーキと4輪ドラムブレーキに加え、自動パーキングブレーキシステム(注3)を併用。坂道での走行・停止時の安全性が向上。

●見やすくて簡単な運転操作で、セルフプレイにも対応。

注3:自動パーキングブレーキシステム
カートを停止させると自動的にパーキングブレーキがかかるシステム。

登降坂能力20°を実現し、坂道走行にもパワーを発揮。

●登降坂角度は20°(マニュアル走行)。坂道でも速度ダウンを感じさせない登坂能力です。

ECO2(マニュアル時)

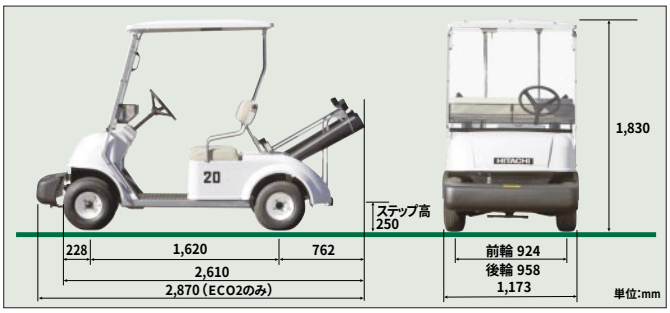
●平坦路、最高速度は21km/hと優れた走行性を発揮(ECO2M)。

●2ラウンド走行も実現(消費電気量45Ah以内)。但し、コース・使用条件により異なる場合があります。

●小回り特性(平坦路)は、
マニュアル時:回転半径3.1m(外側前輪中心)
オート時:回転半径2.7m(電磁誘導線中心)

ECO SERIES

寸法図



仕様

形　式	HIC-886《キャリーECO2》（シールドタイプバッテリー）	HIC-526《キャリーECO2M》（シールドタイプバッテリー）
走行方式	オート時（誘導線埋設）：電磁誘導方式による専用道走行 マニュアル時：ハンドル操作による手動走行	ハンドル操作による手動走行
最高速度（平坦路）	オート時：6.5または8.5km/h（定速） 10km/h（準高速モード） 12km/h（高速モード、但し単独使用時） 上り下り自動減速 マニュアル時：19km/h	21km/h
スタート時	オート時：警報3回後自動発進 マニュアル時：クイックスタート	クイックスタート／ ノーマルスタートの選択可能
登降坂能力	オート時：18° マニュアル時：20°	20°
最小回転半径	オート時：2.7m（電磁誘導線中心） マニュアル時：3.1m（外側前輪中心）	3.1m（外側前輪中心）
タイヤサイズ	前：18×7.00-8　後：18×8.50-8	
質量（空車時）	約300kg（バッテリー含まず）	約275kg（バッテリー含まず）
外形寸法	全長：2,870mm 全幅：1,173mm 全高：1,830mm	全長：2,610mm 全幅：1,173mm 全高：1,830mm
ブレーキ方式	モータ回生ブレーキ、4輪ドラムブレーキ（油圧・自動調整式）、自動パーキングブレーキシステム	
走行距離	2.0ラウンド（消費電気量:45Ah以内）（コース・使用条件により異なる場合があります）	
動力	走行モータ：DC48V、3kW バッテリー：シールドタイプ　100Ah/5HR×4個（質量:約180kg） 液入りタイプ　100Ah/5HR×4個（質量:約140kg） ＊ご要望によりシールドタイプまたは液入りタイプを選択できます。	
充電器	カート本体内蔵形 単相：AC200V　周波数：50/60Hz　入力容量：1.5kW	

ECO2オート時の専用走行路

ECO2オート時の走行路は、
管理道路を兼ねたアスファルト道に、
電磁誘導線を埋設した走行路や、
2本のコンクリートブロックの間に電磁誘導線
を

バッテリーは、ECOシリーズ用に開発したシールドタイプの専用バッテリーと液入りタイプが選択できます。

●シールドタイプのバッテリーは、補液の必要はありません。
●液入りタイプバッテリーは、さらに軽量化（約40kg）が図れます。

写真はシールドタイプ搭載例です。

充電操作は簡単です。

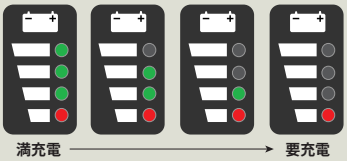
1. 充電ケーブルを充電コンセントに差し込むだけで充電できます。（操作パネルの「充電表示灯」が点灯）
2. 充電は操作パネルの「充電表示灯」が消灯すれば完了です。
3. 充電完了後は、充電ケーブルを抜いてください。

充電器は、走行している時のバッテリー消費量を計測し、消費量に応じて自動充電します。

充電器はカートに内蔵

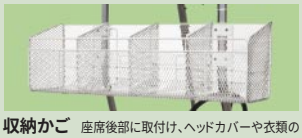
バッテリーの残存容量が一目でわかります。

バッテリー容量を消費すると、緑ランプが1つずつ消灯します。

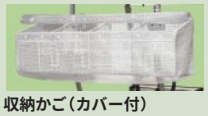


便利な各種オプション

折りたたみ式ウィンドシールド
折りたたみ式で開閉、風通しがよく、夏季などに涼しく走行できます。



収納かご　座席後部に取付け、ヘッドカバーや衣類の収納に便利です。



収納かご（カバー付）

ルーフネット
天井面に取付け、衣類などを収納でき、すぐに取り出せます。

座席メッシュ
快適な座りごこちを保ちます。

取扱い上のご注意　〈ご使用になる前に必ず取扱説明書をお読みください〉

⚠危険 ●危険な場所（急な斜面、崖・池等の路肩近く）の走行路の設置は安全上避けて下さい。●安全上カート走行路については必ずご相談下さい。
⚠警告 ●安全運転上定員数（2人）は厳守して下さい。●本製品はゴルフ場での使用を前提に設計・製作されています。これ以外の場所・用途での使用はしないでください。●本製品は日本国内ゴルフ場用に製作されています。海外のゴルフ場で使用される場合は必ずご相談下さい。●人（キャディ、プレイヤー等）とカートの接触事故防止対策として、取扱説明書に従い使用者にご指導下さい。
⚠注意 ●安全上カート管理責任者の指導のもとに、取扱説明書、サービスマニュアル、サービスノートにより使用、点検、修理をしてください。●カートはサービスノートにより必ず定期点検してください。

●本製品の期待寿命は5年です。（但し、バッテリー及び消耗部品は除きます。）●使用済品は廃棄物の処理及び清掃に関する法律に基づき処理してください。

●本カタログの記載内容は2004年2月現在のものです。●製品の仕様・外観は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。●製品の写真は、印刷上、実際の製品と多少色がらが異なる場合がありますのでご了承ください。●ご使用になる前に、必ず取扱説明書をお読みください。

〈発売元〉 日立バッテリー販売サービス株式会社 URL:http://www.hitachi-bss.co.jp/

カート統括部　116-0001 東京都荒川区町屋8-12-7　(03)3895-4170 FAX.(03)3895-4373
カート営業部　116-0001 東京都荒川区町屋8-12-7　(03)3895-4170 FAX.(03)3895-4373
関西営業所　(06)6453-4252　中国営業所　(082)879-8401　仙台営業所　(022)236-9033
名古屋営業所　(052)504-7300　九州営業所　(092)591-3002　札幌営業所　(011)741-8106

〈製造元〉 新神戸電機株式会社 URL:http://www.shinkobe-denki.co.jp/
本社　103-0023 東京都中央区日本橋本町2-8-7（オー・ジー東京ビル）　(03)5695-6111（代）

作成年月　2004年2月　No.HC-450　3000　PRINTED IN JAPAN（L・T）